# 176
# SOL 4000

## ENDUIT DE RAGREAGE AUTOLISSANT P4 S
HAUTES PERFORMANCES MECANIQUES

## LES "PLUS" PRODUIT

- **Hautes performances mécaniques**
- **Autolissant exceptionnel**
- **Jusqu'à 20 mm en une seule passe**
- **Résistance élevée au poinçonnement et au cisaillement**
- **Utilisable en extérieur, si recouvert**
- **Application sans primaire sur support neuf base ciment**
- **Emploi en neuf et rénovation**

## PROPRIETES

**176 SOL 4000** permet de réaliser un ragréage autolissant pour un emploi en sol intérieur neuf ou ancien dans les locaux classés P4 S au plus, à usage collectif et à forte sollicitation.
Prêt au mouillage, il permet une recouvrabilité rapide, particulièrement adaptée aux travaux de rénovation.
**176 SOL 4000** peut rester nu dans les locaux classés P2 E1. **176 SOL 4000** peut s'utiliser en application directe sur support neuf base ciment normalement absorbant.

## DOMAINES D'APPLICATION

- Sols : intérieurs
- Sols : extérieurs (si recouverts avec carrelage ou peinture)

### Supports admissibles(1)

- Chape rapportée
- Chape incorporée
- Dalle surfacée en béton
- Elément préfabriqué
- Plancher chauffant (eau chaude ou réversible)
- Plaque de plâtre (Prégychape)
- Système d'étanchéité liquide (type 588) avec épaisseur mini 10 mm
- Ancien carrelage
- Peinture poncée
- Dalle plastique rigide
- Trace de colle
- Panneau bois (CTB-H/CTB-X/CTB-S)
- Parquet collé
- Parquet à lames(2)

(1) associés avec le primaire indiqué en fonction de la porosité.
(2) avec armature TV 10 noyée dans l'enduit.

### Revêtements associés

- Moquette
- Revêtement plastique souple
- Dalle plastique rigide
- Parquet collé(3)
- Carrelage(3)
- Peinture et résine(3)

(3) sur ragréage d'épaisseur minimum 3 mm.

## CARACTERISTIQUES

- **Présentation** : poudre brune
- **Densité apparente de la poudre** : 1,5 ± 0,1
- **Granulométrie** : 0 à 0,5 mm
- **Composition** : liants hydrauliques, charges minérales et adjuvants spéciaux

### Caractéristiques d'utilisation(4)

- Pouvoir autolissant : bon jusqu'à 20 min
- Durée de vie du mélange : 30 min ± 5 min
- Délai de mise en circulation légère : 3 h ± 1 h
- Délai avant recouvrement (pour épaisseur minimale) :
  - carrelage, moquette : 6 à 8 h
  - dalle plastique : 12 à 24 h
  - peinture : 12 à 24 h
  - parquet collé : 24 h

### Performances(4)

- Adhérence initiale à 28 jours (MPa) : ≥ 1,5
- Classe de résistance à la flexion : F5
- Classe de résistance à la compression : C25

(4) valeurs déterminées en laboratoire selon les modalités d'essais du CSTB, à 23°C et 50% d'humidité relative.

## MODE D'EMPLOI

### Préparation des supports

- Les supports doivent être conformes aux textes en vigueur DTU et CPT édités par le CSTB. Ils doivent être sains, solides, secs, propres, non fissurés, exempts de graisse, de traces de plâtre, de cire ou de tout autre produit pouvant altérer l'accrochage.
- Eliminer par grattage, puis par balayage ou aspiration les traces de plâtre, de laitance, de peinture, de colle, d'enduit mural ou de lissage P2. Les sols souillés de cire, de graisse ou de peinture doivent être décapés.
- Dans tous les cas, les supports doivent être dépoussiérés.

Supports poreux
(goutte d'eau absorbée en moins d'1 min) Application sur fond sec du primaire **124 PROLIPRIM** ou **163 OMNISOL** puis attendre son séchage complet.

Supports normalement absorbants
(goutte d'eau absorbée entre 1 et 5 min) L'application d'un primaire n'est pas obligatoire.

Supports lisses ou fermés
(goutte d'eau absorbée en plus de 5 min) Application sur fond sec du primaire **162 PRIMAPRENE PLUS** ou **163 OMNISOL**, puis attendre son séchage complet.

Supports bois
Application sur fond sec du primaire **163 OMNISOL**, puis attendre son séchage complet.

# ENDUIT DE RAGREAGE AUTOLISSANT P4 S
## HAUTES PERFORMANCES MECANIQUES

**176 SOL 4000** 2/2

PREPARATION DES SUPPORTS

### Préparation du produit

- Mélanger 1 sac de 25 kg de **176 SOL 4000** avec 6 litres d'eau propre, soit environ 24 % d'eau, jusqu'à obtention d'une pâte onctueuse, homogène et sans grumeaux.
- Utiliser pour le mélange un malaxeur électrique à vitesse rapide.
- Laisser reposer la gâchée 3 à 5 min.
- Remélanger juste au moment de l'emploi.

### Application

- Etaler le produit sur le support en une seule passe à l'aide d'une lisseuse inox par de larges mouvements de va-et-vient.
- A l'aller, tirer à zéro en tenant la lisseuse presque verticalement, permettant ainsi de chasser les bulles d'air. Au retour, régler l'épaisseur souhaitée en lissant avec l'outil presque horizontal.
- Epaisseurs admissibles :
  - locaux classés P2 : 1 à 20 mm(1),
  - locaux classés P3 : 3 à 20 mm(1),
  - locaux classés P4 et P4 S : 3 à 10 mm,
  - avec ajout de sable pour rattrapages localisés jusqu'à 40 mm(2). (Mélange = 1 vol. de sable fin (0,2 mm) pour 3 vol. de **176 SOL 4000**).

(1) 25 mm en épaisseur ponctuelle.
(2) perte de l'autolissant.

### PRECAUTIONS D'EMPLOI

- Température d'utilisation comprise entre + 5°C et + 30°C.
- Par temps froid, utiliser une eau de gâchage d'une température supérieure à + 10°C.
- Couper le chauffage sur les sols chauffants 48 h avant l'application de l'enduit.
- Remettre progressivement en température 48 h après la pose du revêtement.
- Protéger des courants d'air et du soleil pendant les premières heures.
- Consulter la fiche de données de sécurité avant utilisation du produit.

**CONSOMMATION**
**1,5 kg/m² par mm d'épaisseur.**

**CONDITIONNEMENT**
- Sac de 25 kg.

**PALETTISATION**
- 48 sacs de 25 kg (1,2 tonne).

**CONSERVATION**
6 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert et stocké à l'abri de l'humidité.

**GARANTIE**
- R.P. fabricant.

**DOCUMENTS DE REFERENCE**
- Norme EN 13813.
- Sous certification CSTB.

La présente fiche technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier si cette fiche n'a pas été remplacée par une édition plus récente.

**ASSISTANCE TECHNIQUE :** La Société Parexlanko S.A. assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

Documentation technique 2009

**PAREXLANKO S.A.** / Département Colles & Sols - 19 place de la Résistance - 92446 Issy les Moulineaux Cedex
Tél. (33) 01 41 17 45 45 - Fax (33) 01 41 17 19 55

PAREXLANKO
www.parexlanko.com